



LIVOS creative



WEJA
Pflanzenfarben

Färben von Naturtextilien mit Pflanzen

Färben von Naturtextilien mit Pflanzen

LIVOS färbt seit Anfang der 70iger Jahre zunächst Wolle und Seide, seit ca. 15 Jahren auch Baumwolle, Leinen und Hanf mit nachwachsenden, pflanzlichen Teilen und bietet für den Hausgebrauch bis zum handwerklichen Färben das WEJA Sortiment an (für die Industrie BLATO).

Die einfache Handhabung der WEJA Färbebeutel (Vor- und Nachbehandlungsmittel, incl. Färbemittel getrennt) ermöglichen eine Färbung in der Waschmaschine, sowie im offenen Topf.

Zur Topffärbung wird ein dem zu färbenden Textil angepaßter großer Topf benötigt, für die Waschmaschinenfärbung eine manuell einstellbare.

Vor- und Nachbehandlungsmittel sind in der Regel Beizmittel, zum Beispiel anorganische Salze, die die Farbe auf der Faser fixieren. Im Beutel Färbemittel sind Pflanzenteile oder ganze Pflanzen enthalten, die nach der Färbung kompostierbar sind.

Alle WEJA - Inhaltstoffe sind unbedenklich für Mensch und Tier.

WEJA = Keltisch, Übersetzung ins Deutsche: Zweig.

LIVOS bietet für die kreative Gestaltung von Textilien an:

BELJA Stoffmalfarben
ELAIO Marmorierfarben
TOGIS Textildruckfarben

Bestell-Nr. 1206 | Mai 2015


Pflanzen.Farbe.Leben

LIVOS · Auengrund 10 · D-29559 Wrestdt OT Emern
Tel +49(0)5825 - 88-0 · Fax +49(0)5825 - 88 60
E-Mail: info@livos.de · Web: www.livos.de

WEJA - Färbesystem

	Wolle	Seide	Baumwolle
Resed-Gelb			
Mango			
Krapp-Apricot			
Nuß-Creme			
Catechu-Rotbraun			
Lac-Rot			
Holunder-Blau			
Anthrazit			
Oliv-Grün			
Indigo-Blau			

Farbtonabweichungen sind drucktechnischbedingt!
Beachten Sie bitte, daß viele Nuancen je nach Stoffqualität, -güte, Vorbehandlungen unterschiedlich möglich sind

Einige LIVOS-Farbstoffe sind:

Krapp *Rubia tinctorum*
C.I. Natural Red 8
Färberröte, Krappwurzel,

Hauptfarbstoff: Alizarin (C.I. 75330).
Herkunft: Türkei, naher Osten.
Früher auch in Mitteleuropa, bes. Frankreich. Mit der chemischen Synthese des Alizarins wurde der Krappanbau in den Hintergrund gedrängt.
Färbeergebnis: Je nach Beizenwahl rot bis braun.

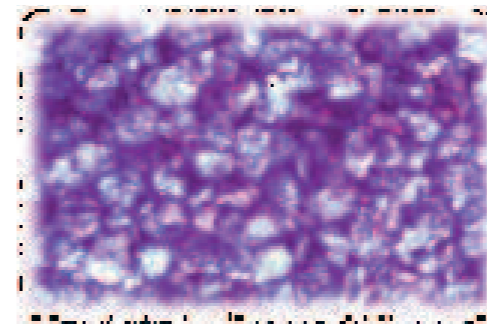


Kermes *Kermes vermilio*
C.I. Natural Red 3

Hauptfarbstoff: Kermessäure (C.I. 75460)
Herkunft: Die Kermesschildlaus lebt ausschließlich auf der Kermeseiche, die im Mittelmeergebiet heimisch ist, als Wirtspflanze.
Färbeergebnis: rot

Cochenille *Dactylopius coccus*
C.I. Natural Red 4
Nopal-Schildlaus

Hauptfarbstoff: Karminsäure (C.I. 75470)
Herkunft: Die Nopal-Schildlaus lebt auf Kakteen als Wirtspflanzen. Zentralamerika, Südamerika, Kanarische Inseln.
Färbeergebnis: Je nach Beizenwahl Rot, Violett bis Grau



Wau *Reseda luteola*
C.I. Natural Yellow 2
Färberwau

Hauptfarbstoff: Luteolin (C.I. 75590)
Herkunft: Mittel- und Südeuropa. Unsere Reseda stammt aus der Lüneburger Heide!
Färbeergebnis: Je nach Beizenwahl Gelb bis Oliv.

Kamille *Anthemis tinctoria*
C. I. Natural Yellow 2
Färberkamille
Findet auch als Heilmittel Anwendung.

Hauptfarbstoff: Apigenin (C.I. 75580), Luteolin (C.I. 75590) + andere
Herkunft: Mittel- und Südeuropa.
Färbeergebnis: Je nach Beizenwahl Gelb bis Oliv.

Eichenrinde *Quercus tinctoria*
C.I. Natural Yellow 10
Färbereiche, Quercitroneiche

Hauptfarbstoff: Quercetin (C.I. 75760)
Herkunft: Nordamerika
Färbeergebnis: Je nach Beizenwahl Gelb bis Braun.

Goldrute *Solidago virgaurea*

Hauptfarbstoff: Quercetin (C.I. 75760)
Herkunft: Europa, Asien, Nordafrika, Nordamerika
Färbeergebnis: Je nach Beizenwahl Goldgelb bis Schwarzbraun.

Färberakazie *Acacia catechu*
C.I. Natural Brown 3
als Extrakt, Catechu

Hauptfarbstoff: Catechin
Herkunft: Indien, tropisches Afrika
Färbeergebnis: Je nach Beizenwahl Hellbraun, Rotbraun oder Dunkelbraun.

Blauholz *Haematoxylum campechianum*
C.I. Natural Black 1
Campecheholz
Anwendung auch für pharmazeutische und diagnostische Zwecke.

Hauptfarbstoff: Haematoxylin (C.I. 75290)
Herkunft: Plantagenanbau in Mittelamerika, Westindien
Färbeergebnis: Je nach Beizenwahl Blau bis Schwarz.



Färbermaulbeerbaum *Chlorophora tinctoria*
C.I. Natural Yellow 11

Hauptfarbstoffe: Morin (C.I. 75660), Maclurin (C.I. 75240), Kämpferol (C.I. 75640)
Herkunft: Mittelamerika, Antillen, tropisches Südamerika
Färbeergebnis: Je nach Beizenwahl Gelb bis Oliv.

Blattgrün Chlorophyll
C.I. Natural Green 3

Herkunft: Extraktion von Spinat, Brennesseln oder anderen Grünpflanzen

Indigo *Indigofera tinctoria*
C.I. Natural Blue 1, C.I. 75780
aus *Indigofera tinctoria* durch fermentative Extraktion der frischen Pflanzen

Herkunft: Indien aus Färberwaid (*Isatis tinctoria*) durch Fermentation
Herkunft: Anbau in Europa
Färbeergebnis: Blau durch Küpenfärbung in alkalisch-reduzierender Küpe.